



## UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

### LEMBAGA LAYANAN PERPUSTAKAAN

Jalan Budi Utomo 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia Telp (0352) 481124,

487662 Fax (0352) 461796, Website: [library.umpo.ac.id](http://library.umpo.ac.id)

TERAKREDITASI A

(SK Nomor 001371LAP.PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

### SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : SUNARI  
NIM : 22533724  
Fakultas : Fakultas Teknik  
Jurusan : S1-Teknik Informatika  
Jenis Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah / HKI / PKM  
Alamat Terbitan : <https://hakcipta.dgip.go.id/legal/c/MDAxMzAxNzlx>  
Judul Karya Ilmiah : Rancang Bangun Sistem Layanan Keluhan dan Aspirasi Masyarakat Berbasis Telegram dengan Algoritma Naïve Bayes untuk Klasifikasi Aduan

Menyerahkan sepenuhnya kepada Lembaga Layanan Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo untuk dipublikasikan pada *Repository* UMPO. Seluruh isi dan konten yang ada di dalam karya menjadi tanggungjawab saya pribadi sebagai penulis.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui

Dosen Pembimbing 1

(Ismail Abdulrozzaq Z, S.Kom., M.Kom.)

NIDN: 0728078805

Dosen Pembimbing 2

(Ir. Moh. Bhanu Setyawan, S.T., M.Kom)

NIDN: 0752028002

Ponorogo, 03/09/2026



(SUNARI)

NIM: 22533724